Index of Claims

Appl	ication	/Contro	ol No.
------	---------	---------	--------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/620,332 Examiner

VOYTA ET AL. Art Unit

**Christine Foster** 

1641

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Pastricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date								
										П.
Final	Original	6/20/05								
	1	1				_				П
	2	./					_	_	_	Н
	-	7	_	_	$\vdash$	_			_	Н
	3	<u>۲</u>		<u> </u>		-	-	_	_	Н
	4-	Ý		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		Н
	5	✓		<u> </u>			_			Щ
	6	✓			<u> </u>					Ш
	7	✓							_	Ш
	8	✓								Ш
	9	✓								
	10	<								
	11	V								П
	12	J							$\overline{}$	П
	13	J			Г				$\vdash$	М
	14	./	_		Т	П		$\vdash$	<del>                                     </del>	Н
	15	./	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	_			Н
	16	7		-		_	$\vdash$	_	├-	$\vdash$
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	۲,	-		-		-	-	-	Н
	17	ΙÝ		-	_	_	<u> </u>	┝	-	Н
	18	1		_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
_	19	Į√.	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_	_	Ш
	20	√	_		<u> </u>	_	<u> </u>			
	21	✓	L	_		<u> </u>	L_			Ш
	22	V	L		L	<u>L</u> .				Ш
	23	✓			L					Ш
	24	✓								
	25	V								
	26	V								
	27	1					I			
	28	V					Г	Π		
	29	1				Г	Г			П
	30	J								П
	31	ij								П
	32	1		$\vdash$	$\vdash$		_			П
	32 33	1,7	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			Н
<del> </del>	34	1.7	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н
	35	1.7	_	┰	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	$\vdash$	Н	Н
$\vdash$	34 35 36	1.1	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	H
├─	37	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash \vdash$
<del></del>	38	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н
	39	۲,		├	<del>  -</del>	<del>  -</del>	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$
<del> </del>	40	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	-	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$
<u> </u>		۲,	<del>                                     </del>		⊢	-	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	Н
<u></u>	41	14	-	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	42	14		<u> </u>	$\vdash$			$\vdash$	├	Н
<u> </u>	43	1		⊢-	$\vdash$		├	⊢	$\vdash$	Н
<u> </u>	44	V	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	┞	Н
<u> </u>	45	✓	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	46	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<b>L</b>	Ш
L	47	<u> </u>			_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
L	48	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	49									$\sqcup$
	50									
					_	_		_	_	

EUL         EUD           51         52           53         54           55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           79         80           81         82           83         84           85         86           87         88           89         90           91         92           93         94           95         96           97         98           99	Cla	aim				- 0	Date	?	_		
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99				Г							
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	<del> </del>	пa		١,							
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	≝	igi		•							
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	1	ਨਿ		l	1						
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99				1							
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		51									
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	$\vdash$	52		<del>                                     </del>	-		-	_	-		
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		32		┡	_				-		
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		53									
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		54		1		İ					
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		55									
57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		56	$\vdash$	$\vdash$	_		-				
58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		55	-	⊢			-	_	-	$\vdash$	-
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		3/	<u> </u>	<u> </u>	_	_					
60 61 61 62 63 63 64 64 65 66 66 67 67 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		58	L	L							
60 61 61 62 63 63 64 64 65 66 66 67 67 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	1	59			ŀ						
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60									
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		-	-	
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		01	-	_	_	$\vdash$			-	<b></b>	
64		62									
64	[ ]	63		×	L		L	L		L	L
65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99		64		Γ							
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99 99	$\vdash$	65	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<b></b>	00	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	⊢
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u></u>	66	<u> </u>	_	_	L			Ш	L.	L
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67	_	<u></u>	L		L	L	L	L	L
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		68									
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99		60	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Η-
71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99	-	70	-	⊢	$\vdash$	⊢	-	├	<del> </del>	-	├─
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L	70	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99									_		L
73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		72					1			1	1
74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73	$\vdash$				$\Box$				
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74		┢	$\vdash$	┢	⊢	-		$\vdash$	-
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74	⊢	⊢	├-	┝	-	├—	├—	├	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	/5	<u> </u>			_	_	_	_	_	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	i _	76									
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		77		Г							
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		78	<del>                                     </del>	_	<del>                                     </del>			_	_	_	-
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<del> </del>	70	⊢	⊢	_	-	-	$\vdash$		$\vdash$	-
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		79		1			<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	L	80	_	<u>L</u>		L	·	_			_
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		81									
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		82									
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	<b>—</b>	92	-	<del> </del> -	-			-			-
85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99	<b>—</b>		-	├—	$\vdash$	⊢	-	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	L	84	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	8	<u> </u>
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	L	85	L	L	L	L	L	L	L	L	L
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		86									
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		87				T	<u> </u>		Т		
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<b></b>	90	$\vdash$	+-	$\vdash$	<del>  -</del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	1 00	-	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	-	<u> </u>	-	-	
91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u></u>	89	_	<u> </u>	ldash	L	L		L.	_	
91 92 93 94 95 96 97 98 99	L	90	L	L	L	L	L	L	L	L	L
92 93 94 95 96 97 98 99											
93 94 95 96 97 98 99		92			<del>                                     </del>					_	
94 · 95 · 96 · 97 · 98 · 99	<b>—</b>	02	-	-	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$
95 96 97 98 99	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	├	⊢	_	<u> </u>	L_	<u> </u>
96 97 98 99	L		Γ.	L	L	L	L		L	L	L
96 97 98 99											
97 98 99	<b>—</b>			$\vdash$	_	$\vdash$	ı	Т		$I^-$	-
98 99	-		$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	-
99	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	<b>—</b>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	⊢	<u> </u>
		98	L	$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$		L	$oxed{oxed}$	L	$oxed{oxed}$
				_	_	_	_	_	_	Ι_	I
		100	Γ	Π	Г		Г		Γ	Г	Г

Cla	aim	Date								
					Ţ.					$\neg$
ā	Original									
Final	rig									
									1	
	101 102									$\neg$
	102									
	103									
	104									
	104 105									
	106									
	107 108						·			_
	108								Ш	
	109		_				_		Щ	Щ
	110		_				_			
	111			$\vdash$					$\vdash$	
	112	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		_	<u> </u>	_	Ш	
	112 113 114	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		Ш	$\square$
	114	<u> </u>	<u> — </u>	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	ļ	Щ	$\vdash$
	115 116	Ŀ	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	-	$\vdash$	<u> </u>	Н	$\vdash$
	116	<u> </u>	⊢	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$
	117	$\vdash$	$\vdash$				-			-
	118 119	⊢	├	H	$\vdash$	H				
	119	<u> </u>					_	_	$\vdash$	
	120	-	-	$\vdash$		_	$\vdash$	_	$\vdash$	-
	120 121 122	⊢	-						-	
	123	H			_		_			
	124	-	$\vdash$					_		
	123 124 125 126 127	$\vdash$	-							
	126									
	127									
	128									
	128 129 130							·		
	130									
	131 132		<u> </u>					L	_	Щ
•	132	L_		<u> </u>	_		_	_		
	133	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	134 135		<b> </b> _	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>		Ш
	135			_	-	_	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$
	136	<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash$		-	-		Н
	137 138	<del> </del> —	<del> </del>	-	-	-	-	-	-	$\vdash\vdash$
	139	-	-	$\vdash$	-	-	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$
	140	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	i -	Н
	141	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н
-	142	$\vdash$	Ι_		<del>                                     </del>		-	$\vdash$		Н
	143	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	一		Г	$\vdash$		$\vdash$
	144	<u> </u>	Π					$\vdash$		$\Box$
	145	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Г		Г			
	146									
	147									
	148									
	149									
	150									